MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

I.S.S.N. : 0758-2374

DLP-8-5-87004686

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL 140 F Régisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON 35 000 28 D

☎ 80.22.19.38 EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 7 - 1er avril 1987

COLZA
Charançons de la tige : *Vol important*
Période de traitement du 1 au 10/04
Méligèthes : *A surveiller dans les situations en avance*
Cylindrosporiose : *Faible présence*
BLE : *Stade épi à 1 cm à bien observer pour le régulateur*

COLZA

La reprise de végétation est nette dans tous les secteurs :

- apparition de nouvelles feuilles (stade C1-C2) dans les situations de plateaux, où l'aspect des parcelles est encore marqué par les apports d'azote et les effets de l'hiver
- élongation de la tige : 5-10 cm, début du stade D1 (boutons accolés cachés par les jeunes feuilles) dans les situations de plaine, plus en avance.

CHARANCONS DE LA TIGE

SITUATION :

- Un vol important a eu lieu lors de la journée ensoleillée du 25/03.

. Captures fréquentes	: Côte-d'Or	: Val de Saône - Plaine
	Jura - Haute-Saône	: Tout le département
	Saône et Loire - Nièvre	: Nord du département
	Yonne	: Tonnerrois et Auxerrois
. Captures irrégulières	: Côte-d'Or	: Secteur Is/Tille - Chatillonnais
	Nièvre	: Sud du département
	Yonne	: Puisaye
. Pas de captures	: Saône et Loire	: Sud du département
	Yonne	: Jovignien - Sénonais

- En Côte-d'Or (Plaine et Val de Saône) et dans le Jura, des captures ont déjà eu lieu dans la période du 15 au 20/03.

PRECONISATIONS :

► Jura et Côte-d'Or (Plaine et Val de Saône) : des traitements sont à réaliser dès que possible, comme cela a déjà été conseillé dans le bulletin précédent.

► Dans les autres situations, en présence de captures faites vers le 25/03, des traitements sont à prévoir avant le 8-10/04. Pour les réaliser plus au moins tôt, tenir compte :
  . des possibilités de pénétrer dans la parcelle en fonction des conditions météorologiques,
  . de l'évolution plus ou moins rapide de la végétation dans les situations de plateaux où la reprise ne fait que commencer.

P.1/5

Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ - Directeur Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD

► En l'absence de captures, ne pas envisager de traitements, mais maintenir la surveillance des cultures.

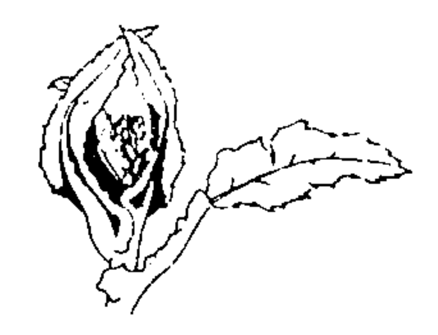
—— MELIGETHES

GENERALITES :

► L'observation en culture et l'identification de ces insectes est facile à réaliser.

► Le stade sensible du colza va du stade D1 au stade F1 (1ères fleurs ouvertes).
Les dégâts sont dus aux adultes qui dévorent les boutons floraux pour se nourrir.

D1 - Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales.





D2 - Inflorescence principale dégagée. Boutons accolés. Inflorescences secondaires visibles.



Au cours de ce stade, la tige atteint et dépasse la hauteur de 20 cm mesurée entre la base de la rosette et les boutons floraux.

1 MELIGETHE/PLANTE

► Les conditions d'interventions sont les suivantes :

. Le piégeage à, l'aide de cuvettes jaunes indique l'arrivée des insectes sur la parcelle.

. Les seuils d'intervention : - au stade D1-D2 : 1 méligèthe/plante
- du stade E à F1 : 2-3 méligèthes/plante.

SITUATION :

- Début des captures à partir du 25/3 ; les situations les plus en avance sont au stade sensible (D1)
- Les prochaines journées ensoleillées vont être favorables aux arrivées d'insectes sur la parcelle

PRECONISATIONS :

- Les applications insecticides conseillées contre le charançon de la tige sont également efficaces contre les méligèthes.
- Dans le sud de la Saône-et-Loire, en l'absence de ce type de traitement, surveiller et intervenir si le seuil de 1 méligèthe par plante est atteint.

____ CYLINDROSPORIOSE

SITUATION :

- Sur la variété Jet Neuf, des symptômes avec présence d'acervules en conditions naturelles sont observées depuis la fin de la semaine dernière ; ils sont peu fréquents et leur intensité est faible.

.../..

PRECONISATIONS :

- Dans l'ensemble les traitements fongicides sont actuellement déconseillés.
- Dans des situations particulières, en présence de symptômes certains de la maladie, des applications fongicides peuvent être réalisées avec l'une des spécialités suivantes : Benlate 1 l/ha ; spécialités à base de *carbendazime* à 500 g. de matière active/ha ; Sportak MZ 1 l + 3,5 l/ha ; Sportak PF 1,5 l/ha. Dans ces cas, un traitement mixte insecticide-fongicide est possible.

BLE - ORGE D'HIVER

Le redémarrage de la végétation se poursuit malgré les conditions fraîches.

STADES :

. secteurs tardifs : mi à fin tallage

. secteurs précoces : redressement avec stade "épi à 1 cm" atteint ou proche dans d'assez nombreuses situations.

En moyenne fin tallage à redressement.

MALADIES

SITUATION :

On note localement sur blé parmi les premières observations quelques symptômes de maladies du pied (piétin verse et rhizoctone) et de septoriose. La fréquence reste faible dans l'ensemble malgré des niveaux d'attaque localement sensibles.

Sur orge, oïdium et rhynchosporiose sont parfois observés, très localement l'helminthosporiose.

PRECONISATIONS :

Surveiller les parcelles.

Aucune intervention n'est à envisager dans l'immédiat.

REGULATEURS DE CROISSANCE SUR BLE (se reporter au bulletin précédent)

- La meilleure efficacité des produits de type C3 ou C5 demande une intervention au stade "épi à 1 cm" par conditions de végétation "poussantes".
- A noter une plus grande souplesse dans l'emploi du Cycocel CL dont l'application peut notamment aller jusqu'au stade 1er noeud.

M A I S

- Un dépliant SPV-AGPM sur la protection des cultures est joint à ce bulletin ; il est à conserver car il y sera fait référence en cours de campagne.
- Tous les insecticides dans la rubrique "**DESINFECTION DE SOL**" peuvent être utilisés dans les cultures de **TOURNESOL**.
- Quelques erreurs figurant sur ce dépliant sont à rectifier :
  . La couleur vert foncé traduisant l'efficacité du Pirimor G sur Rhopalosiphum padi a été omise.
  . Le Lontrel SF 100 n'a pas été inscrit à la rubrique désherbage après la levée, plantes vivaces (Clopyralid + huile ; Lontrel SF 100 + huile ; 1,5 l + 3 l en post-levée des adventices ; efficace sur chardon, laiteron et renouées)
  . Il manque un astérisque signifiant "à confirmer" dans l'efficacité sur taupins de l'Oncol 5 G.

*

* *

P16